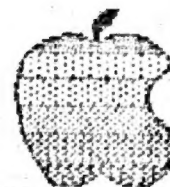


CLUBE DOS APPELEMANIACOS



CAIXA POSTAL 54131, SAO PAULO - SP, CEP 01296

CARTA CIRCULAR - ANO III - NUMERO 4

AGOSTO de 1986

Caros Applemanigos,

Passei o mes de julho bastante apertado com servico e embora as encomendas sairam mais ou menos em dia, as respostas para as cartas atrasaram uma media de 8 dias. Com a preparacao do novo Catalogo Geral (anexo) e outras coisas mais, atrasamos com o despacho desta Carta Circular. Desculpe se causamos algum problema para os associados, mas estamos empenhados em oferecer novos servicos e produtos, mas sem perder o padrao atual de atendimento. Solicitamos suas sugestoes de quais produtos e servicos poderiamos oferecer para atender as suas necessidades, lembrando que deve ser algo que possa ser despachado pelo Correio.

A alteracao no Especial do Mes implementada em julho foi bem aceita e resolvemos continuar a oferecer um total de 16 lados, com o direito de escolher ate 6 (formando 3 disquetes). Acrescentamos alguns itens do Grupo A (CP/M) e do Grupo B (somente para IIe/IIc) para atender aos associados equipados para rodar esses programas. Pedimos muita atencao na escolha dos programas para nao pedir algo que nao funcione no seu equipamento. Tambem pela primeira vez estamos oferecendo 2 lados na Coletanea do mes (Agosto-A/86 e Agosto-B/86).

NOVIDADES NO ACERVO

Neste mes estamos acrescentando 45 lados de disquete e 1.020 paginas de manuais ao acervo, conforme indicado na Lista Suplementar de agosto, anexa a esta. Estamos fornecendo neste momento um novo Catalogo Geral, contendo o acervo base julho/86. Devido ao volume de material, resolvemos subdividir o Catalogo Geral em 2 livretos, um para UTILIDADES e o outro para JOGOS. O novo CG substitui a versao anterior de fevereiro/86 e as Listas Suplementares de marco/86 a julho/86. As alteracoes contidas nas Listas Suplementares desde marco/86 foram todas incorporadas ao novo CG. O CG de julho/86 devera ser mantido por alguns meses (e favor mante-lo em bom estado) e indicaremos as novidades de cada mes nas Listas Suplementares a serem distribuidas com as Cartas Circulares mensais. O proximo Catalogo Geral devera sair em dezembro/86.

As descricoes dos itens que estao no Especial do Mes se encontram em folha anexa.

CHAMADAS PARA REGRAVACAO

Este mes estamos chamando para regravacao o GRUFS IN SPACE (S-105) que apresentou um defeito no meio do jogo. A nova versao esta com a tela inicial baguncada, mas funciona ate o final. O jogo BARD'S TALE tambem apresentou problemas. Encontramos uma versao nova, inclusive com manual. Os 3 lados (S-121 e S-122/A) devem ser devolvidos para regravacao.

Temos novas versoes de DBASE II (A-002/A) e WORDSTAR (A-039/A). No caso do DBASE II, resolvemos manter o mesmo codigo, pois mudou apenas o HELP que ficou muito mais extenso. Com WORDSTAR resolvemos alocar um novo codigo para destacar melhor os manuais que o acompanham e o novo INSTALL (A-039/B).

Conseguimos a versao desprotegida de DB MASTER V4. Os associados que tiverem a versao protegida (E-022) devem devolve-la para regravacao com a nova versao desprotegida (D-145).

O PINPOINT V1.0 (G-025) apresentou um defeito na opcao Graphmerge. Este deve ser devolvido para regravacao com a versao 2.1E. O GRAPHICS EXPANDER (E-022) apresentou problemas para alguns associados. Se a opcao "Graph Tools" nao entra, devolva o disquete para regravacao.

Pedimos para que os disquetes acima indicados (etiquetados pelo Clube) sejam enviados para regravacao (bem acondicionados) junto com os pedidos e os devolveremos com as encomendas.

OBSERVACOES / CHAMADAS SOBRE PROGRAMAS

1. Finalmente encontramos o DB MASTER 4 PLUS (D-145) desprotegido. Trata-se do melhor banco de dados existente em DOS. Consequentemente, estamos "aposentando" a versao protegida que tinha o codigo E-022 e passamos os manuais desta (V4.1) para a nova (4 PLUS). Devera haver alguma divergencia entre as versoes, mas o manual do V4.1 servira perfeitamente para o 4 PLUS.
2. Devido a retirada de DB MASTER V4.1, remanejamos o Grupo E. GRAPHICS EXPANDER passou de E-031 para E-022 e LEXICON passou de E-032/A para E-019/B (PIXIT foi para D-131/A).
3. Apos soltarmos a Carta Circular de julho vimos que faltavam 4 paginas na nossa copia mestre do manual do LOCKSMITH 6.0. Estao faltando a segunda pagina da Table of Contents e as paginas 1, 14 e 18. Quando as encontrarmos, avisaremos via Carta Circular.
4. SIR LANCELOT do Rio de Janeiro e O BATATINHA de Atibaia (SP) escreveram para corrigir a dica de COMPUTRON na Carta Circular de julho referente ao jogo HACKER (M-059/B). As respostas dos niveis de seguranca sao (1) MAGMA, LTD. (2) AX-0310479 (3) HYDRAULIC (4) AUSTRALIA. A senha correta para usar no inicio do jogo tambem e AUSTRALIA.
5. APPLEMAN de Foz do Iguacu avisou que o EINSTEIN COMPILER (D-059/A) deve ser utilizado sem a etiqueta de trava de gravacao.
6. A senha de 3 algarismos no FOLHA DE PAGAMENTO e composta dos primeiros caracteres do nome, endereco e CEP da empresa (por exemplo, "PR1").
7. BENEFACTOR de Rio Claro (SP) nos alertou que no manual do MERLIN (E-024/A) estao faltando as paginas 6.3, 6.4, 8.22 e 8.23. Se alguem as tiver, e favor enviar copias. Alem disso, descobrimos agora que este programa nao funciona no Iie.

8. O jogo CHESS 7.0 (S-119/A) as vezes nao quer ser copiado. Tente usar COPY II PLUS 4.3 (opcao #2 da SELECAO DO GANCHO). Se nao funcionar, tente de novo com a mesma tecnica.
9. O jogo SILENT SERVICE (P-032/A) e muito sensivel a velocidade do drive (deve ser levemente lento). XNITE de Sao Paulo mandou a dica que o jogo so funciona "em dias pares de lua quarto minguante."
10. No jogo TIME ZONE, apos entrar na maquina do tempo, utilize os comandos "LOOK ORANGE" e "LOOK BLUE" para ver as opcoes e depois "TURN ORANGE" e "TURN BLUE" para ajustar os controles. O jogo respondera "TO WHAT?". Na jogada seguinte voce deve responder com a epoca e o continente desejados.

CARTAS CIRCULARES ATRASADAS

Muitos associados tem nos pedido copias das Cartas Circulares atrasadas, mas ate hoje nao conseguimos completar o "anuario" correspondente aos primeiros 2 anos (maio/84 ate abril/86). Resolvemos entao oferecer especialmente em agosto a oportunidade de adquirir os numeros atrasados a partir de maio/85 (quando adotamos o formato atual) na base de Cz\$ 10,00 por Carta Circular. Alertamos que alguns numeros do ano passado (maio, julho, agosto, novembro e dezembro) so tem 4 paginas (ao inves de 8) e que nao expurgamos as piadas. Ha material repetido, mas tambem existem muitas informacoes uteis.

Para solicitar copias das Cartas Circulares atrasadas, voce deve relacionar os numeros (meses e anos) desejados numa folha a parte, grampeada ao formulario de pedido e adicionar o valor correspondente no pagamento (por favor!).

APPLEWORKS UPDATE

No mes passado quase todos atenderam ao nosso chamado para regravacao e devolveram o APPLEWORKS para fazer o upgrade para a versao 1.2 (II Plus), ou a versao 1.3 (Ile). O razao da chamada foi para resolver os problemas de impressao, como "80NA" que aparecia no inicio da listagem, grandes espacos em linhas ocasionalmente, margem esquerda errada e dificuldade para imprimir linhas maiores de 80 caracteres. Entretanto, o problema nao foi resolvido em todos os casos e resolvemos atacar o problema novamente de forma diferente.

Para os associados que tem um Ile ou equivalente estamos recomendando o PLUS-WORKS (G-022/A) que oferece um "patch" (modificacao) para Appleworks que talvez resolvera o problema. Outro beneficio do programa e o de expandir o "Desktop" para 136K, se houver uma placa de 128K tipo Saturn. Outras placas de expansao de memoria de grande porte proprias para o Ile tambem sao reconhecidas e aproveitadas.

Para associados que tem um II Plus tambem recomendamos o PLUS-WORKS, mas neste caso sera necessario receber tambem o APPLEWORKS STARTUP V1.2 (que temos mas nao consta no acervo) para substituir o APPLEWORKS MODIFY PLUS (D-132/A).

No formulário de pedido para o mês de agosto acrescentamos no Resumo um item "UPGRADE PARA APPLEWORKS". Usuários do II Plus devem indicar "II+" neste local e receberão os 2 lados assim indicados (1 disquete) com instruções completas de como reinstalar o APPLEWORKS. Usuários do IIe devem indicar "IIe" neste local e receberão PLUS-WORKS com instruções completas e no verso o MAILMERGE (APPLEWORKS), cujo código é G-031/A.

Estamos empenhados para que todos possam ter o fantástico APPLEWORKS funcionando a contento. Solicitamos que os associados nos relatem suas experiências com este programa, indicando as dificuldades encontradas e dicas úteis para que possamos reuni-las numa reportagem especial numa Carta Circular futura.

ESCREVENDO EM PORTUGUES

Você não precisa mais de um "hardware" especial ou de control-B (seguido de vários caracteres) para imprimir em português. Seus problemas estão resolvidos através do uso de uma sub-rotina e de uma configuração presentes na Coletânea do MDs, mesmo para aqueles associados que possuem um Apple IIc ou IIe. Evidentemente o texto só estará acentuado na impressora. Mas, como veremos logo a seguir, a tela não será muito alterada, permitindo um alinhamento perfeito das margens esquerda e direita.

Inicialmente, vamos explicar como preparar o seu MAGIC WINDOW II (D-027/B) para essa proeza. Na Coletânea de agosto (lado B) existem 4 arquivos binários:

PRINTER - é o responsável pela acentuação. Você deve substituir o arquivo PRINTER, atualmente existente no seu MAGIC WINDOW, por este. Não se preocupe com a impressora. Ela só precisa ser dotada de "back-space" e estar ligada ao slot 1.

SYS.OPTIONS40 - O arquivo SYS.OPTIONS presente no MAGIC WINDOW deve ser trocado por este, caso você não tenha uma placa de 80 colunas; não se esqueça de trocar o nome SYS.OPTIONS 40 para SYS.OPTIONS.

SYS.OPTIONS80 - esta é a sua preferência caso você tenha uma placa de 80 colunas, tipo VIDEX, ligada ao SLOT 3. Siga as mesmas instruções dadas acima, ou seja, apague o arquivo SYS.OPTIONS do seu disquete, coloque o SYS.OPTIONS80 e mude o nome dele para SYS.OPTIONS.

VIDEO - no caso de usar o SYS.OPTIONS80, você também precisará desse arquivo. Caso ele já exista no seu disquete, não esqueça de substituí-lo por este.

Para escrever com os acentos, é necessário atentar para algumas regras:

a) As letras acentuadas estão representadas na tela por letras maiúsculas conforme segue:

Q = á	E = é	D = ê	P = õ	U = ú	L = ô
O = ó	I = í	Z = ã	A = ä	S = ä	C = ç

Dessa forma a palavra "você" aparecerá na tela como "voc" minúsculos seguidos de um "D" maiúsculo. Na impressora, sairá normalmente "você".

- b) Para escrever uma letra minúscula acentuada e isolada é preciso digitar antes da letra um caracter que tem como ASCII o valor 96 (em hexadecimal, 60). Por exemplo, para crasear um a minúsculo isolado, digita-se esse caractere seguido da letra A maiúscula. Esse caracter não ocupa nenhum espaço no momento da impressão; logo, não se precisa deixar um vazio entre ele e a palavra anterior.
- c) Para escrever uma letra maiúscula acentuada, você precisa digitar o caracter de ASCII 96 duas vezes seguido da letra maiúscula respectiva. Por exemplo, para escrever O digitamos duas vezes a tecla correspondente ao ASCII 96, seguida de P maiúsculo.
- d) Para escrever uma letra maiúscula seguida imediatamente de uma minúscula acentuada deve-se digitar o sinal de til seguido de duas letras maiúsculas. Por exemplo, para se obter Há, digitamos til seguido de HA.
- e) Finalmente, para se escrever uma palavra maiúscula acentuada, é preciso colocá-la entre 2 sinais de til com a palavra em minúscula. Por exemplo, para escrever HA digitamos a palavra "há" entre 2 sinais de til.

Caso o associado tenha alguma dúvida, sugerimos que examine o arquivo Português. (Coletanea de agosto, lado B), que contém essas informações, e veja como ele aparece na tela. Através dessa comparação, acreditamos que todas as possíveis questões estarão resolvidas.

FORMS FOUNDRY

Um programa ideal para imprimir rapidamente diversos tipos de formulários como, por exemplo, notas de compra, de venda, de crédito e débito, de estoque e até memorandos.

Inicialmente, o usuário deve configurá-lo para as suas necessidades. A opção "CHANGE SYSTEM INFORMATION" permite informar ao utilitário o tipo de impressora disponível e os aspectos mais relevantes da firma: razão social, endereço, telefone. Na opção "CHANGE CUSTOMIZED INPUTS" podemos colocar as informações que normalmente seguem um certo padrão. Por exemplo, as condições de venda (30 ou 60 dias, etc.), vendedor, transporte, etc.

Para ter uma melhor idéia dos recursos que ele possui, examinemos a opção "INVOICE". Para começar, o usuário pode dar a data, o número da nota e da quantidade de cópias que quer fazer. A seguir, ele discrimina dados a respeito do comprador e do local de entrega. As informações sobre o tipo de venda podem ser bastante complexas. Elas incluem o nome do vendedor, as condições de venda, data do embarque, tipo de frete, peso, número do cliente, e uma descrição bastante detalhada de cada item vendido. O programa calcula o valor total da nota a partir da quantidade e do preço de cada item. Se houver descontos e o frete for pago pelo cliente, eles são calculados e deduzidos ou acrescentados ao total anterior.

Os memorandos também podem ser preenchidos rapidamente e apresentam todos os recursos necessários. Eles são de 3 tipos: memorando interno, de débito e de crédito. Este é um grande programa para quem deseja imprimir qualquer tipo de formulário comercial.

BAG OF TRICKS II

Éis uma nova versão do fantástico BAG OF TRICKS (D-008/A). Para quem não sabe, este utilitário foi produzido por Don Worth e Pieter Lechner. Eles são os autores do BENEATH APPLE DOS, uma verdadeira bíblia sobre o sistema operacional que faz a interface entre o APPLE o acionador de disquete. Na sua versão original, BAG OF TRICKS apareceu como uma sequência natural do livro. Do mesmo modo, BAG OF TRICKS II foi motivado pelo novo livro da dupla: BENEATH APPLE PRODOS. Em outras palavras, eles atualizaram BAG OF TRICKS para trabalhar com esse novo sistema operacional: o PRODOS (DOS PROFESSIONAL).

Como o antigo, ele consta de 4 programas escritos em linguagem de máquina:

- | | |
|--|---|
| a) TRAX - examinar as trilhas de um disquete | b) INIT - reformatar uma ou mais trilhas |
| c) IAP - ler e modificar um ou mais setores | d) FIXCAT - corrigir a trilha de catálogo |

O programa TRAX não apenas permite examinar a trilha na sua forma física, como a analisa. Se ela não estiver muito alterada (seja por algum dano, seja por se tratar de um disquete protegido), ele mostra tanto o prólogo do campo de endereçamento como o do de dados. Ele revela se o "checksum" está correto em ambos os campos. Em relação à versão anterior, as alterações nas instruções foram poucas. Por exemplo, no modo de análise, as setas direita e esquerda não são mais usadas para selecionar a trilha a ser lida e assim por diante. Basta digitar R4 para que a trilha número 4 seja lida. Para sair do TRAX, basta digitar END. No modo de ler diretamente a trilha, as setas também foram substituídas tanto pelos números de 1 até 9 como pela instrução G seguida de um endereço. Através delas, podemos nos movimentar dentro do "BUFFER" que o programa cria para armazenar uma imagem da trilha. Para mudar o BYTE de pesquisa, basta digitar L seguido de um novo BYTE (qualquer número entre 80 e FF). A grande novidade está na instrução ? que permite cálculos em hexadecimal. Por exemplo, ?AA+1 calcula a soma de AA com 1 e traz o resultado em decimal e hexadecimal.

O programa INIT passou a incorporar um copiador. Entretanto, para que ele funcione, é preciso que o disquete já esteja formatado. Uma outra novidade reside na existência de uma opção para PRODOS. Em outras palavras, podemos consertar um disquete formatado em PRODOS.

A mesma possibilidade também existe no FIXCAT. Se o diretório desaparecer, FIXCAT pode refazê-lo totalmente. Na versão anterior, essa possibilidade estava restrita ao DOS 3.1, 3.2 e 3.3. Agora, ela se abre para disquetes em PRODOS.

Em relação ao IAP, as alterações, além de se localizarem na esfera do PRODOS (podemos ler e escrever blocos em vez de setores) também incidiram sobre a apresentação na tela. Podemos optar por 80 colunas (modo padrão) ou por 40 colunas. Uma nova instrução, SVOL,

nos dá água na boca pelo equipamento que ela invoca. SVDL fixa o volume a ser lido no SIDER, um disco rígido para o APPLE.

Em resumo, tudo que se podia fazer antes em DOS 3.3, pode-se fazer agora com o Proéda.

CHAMADAS

1. JOHNNY QUEST! de Araraquara (SP) esta interessado em contatar outros associados para trocar ideias e dicas referentes ao jogo GERMANY 1985 (P-020/A).
2. PENAN do Rio de Janeiro relatou varios problemas de formatacao de tela usando MBASIC no TK 3000. Solicitamos comentarios dos associados usuarios do MBASIC no TK 3000.
3. CASCATINHA de Campo Grande quer usar a placa-relogio com data II para datar os arquivos automaticamente. Alguem conhece alguma comando ou tecnica para conseguir isto?
4. ENERGY de Sao Paulo quer vender uma placa de expanso de 16K. Contatos via Clube.
5. FULCANELI de Ituiutaba (MG) gostaria de trocar ideias com outros associados sobre tecnicas de bio-feedback (monitoracao da temperatura do corpo, ondas alfa, etc.).
6. ZERO de Londrina quer vender uma placa CP/M da CCE com manual e disquete, seu uso, por Cz\$ 1.100,00. Os interessados devem entrar em contato via Clube.
7. CAPITAO TORMENTA do Rio de Janeiro esta procurando copias dos capitulos 4.5 e 9.4 do manual de Expansao de Memoria 64/128K da Logodata.
8. JACARE CORP. de SP quer sair do barco no SWISS FAMILY ROBINSON (ele nao sabe nadar).
9. MELAO de Salvador procura um bom programa de Contas a Pagar/Receber e Fluxo de Caixa em R\$. Quem tiver ou puder recomendar um programa, e favor entrar em contato via Clube.
10. ZIBILIND de Florianopolis quer contatar outros "Graómaniacos" (D-047/B).
11. BAITABYTE de Curitiba esta procurando o programa HAMSOFT da Kantronics para transmitir teletipo via radio (RTTY).
12. LABREC de Lencois Paulista (SP) quer contatar associados que trabalhem com programas nas areas de engenharia mecanica, civil e eletrica para trocar informes e programas.
13. KATA de Campinas quer vender uma impressora usada Super-5 CP-80 com interface paralela e cabo. Os interessados devem entrar em contato via Clube.
14. MEGA-BYTE de Manaus quer entrar em contato com outros associados de sua cidade.

15. POPY de Natal oferece um conjunto de 8 CI's de memoria RAM tipo HM41256 (150ns) por Cz\$ 1.200,00 para usar na expansao de memoria para o TK 3000. Os interessados devem ligar para 884-221-4201 no horario comercial (palavra chave: Chips de 256K).
16. ARTEBYTE de Americana (SP) deseja usar melhor os recursos da impressora Elgin Lady II. Ele procura uma tabela de comandos do tipo publicado para LX-80 na Coletanea abril/86.

DICAS

1. CRISTOVINHO de Juiz de Fora (MG) alertou que nao se deve usar WD-40 para "renovar" fitas usadas (para impressoras). Os tecnicos da Rede Ferroviaria condenaram essa pratica, apos perderem diversos cabecotes. O WD-40 endurece dentro do canal de lubrificacao para as agulhas, queimando assim as bobinas.
2. DIOGENES de Sao Paulo alugou o kit da TELESP para Videoexto e descobriu que este nao funciona no Ile. A TELESP e a EMBRACOM conhecem o problema, mas ainda nao ha solucao.

COLETANEA DO MES - AGOSTO/86

LADO A:

- CYBORG de Salvador enviou um ORDENADOR ALFABETICO rapido e um otimo JOGO DA VELHA 3D.
- PINK de Manaus montou um jogo tipo detetive A MANSAO DE HOLMES em Applesoft.
- ORIBAO de Sao Paulo forneceu um jogo tipo arcade TITAN CRONUS.
- BRANCO de Manaus preparou 27 graficos para THE PRINT SHOP (D-850/8).
- ZUM de Sao Paulo mandou o programa DECORADOR para projetar plantas de casas.

LADO B:

- MANCHA NEGRA do Rio de Janeiro mandou instrucoes para DCODE (B-809/A), um utilitario para verificacao dos setores de um disquete e uma rotina de som CANARIO.
- COLOSSUS de MG preparou TYPE SOUND, LIMPA CABECOTE, tabela de comandos para APPLEWORKS, um conversor decimal/hexadecimal/binario e um jogo INVASORES ESPACIAIS.
- DR. FREUD de SP preparou os arquivos para acentuacao em portugues (ver CC agosto/86).
- PADRE CHICO de Sao Paulo enviou MICROSCOPE e VORATIO da revista Nibble de junho/86.
- ALADIM de SP enviou um Editor de Basic, HIRO'S MENU, QUADROS BINARIOS e JINGLE BELLS.
- GANCHO (Clube) forneceu mais 27 graficos para THE PRINT SHOP (D-850/8).

ENCOMENDAS PARA AGOSTO

Segue anexo o formulario de pedido para agosto/86. Se tiverem qualquer duvida sobre o pedido liguem para mim no (011) 826-5375 as tercas, quartas ou quintas das 20:00 as 23:00 horas. E favor enviar os formularios ate 20/8 para serem atendidos dentro do prazo normal.

Atenciosamente,
Capitao Gancho (David)